09 720 309 SSUE MAY STAPLE AREA (for additional cross references)

INITIALS	ID NO.	DATE
	INITIALS	INITIALS ID NO.

INDEX OF CLAIMS

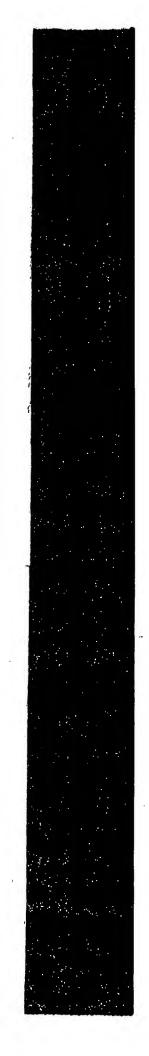
~	Rejected	. N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
-	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	,							÷				gn :				Res	stric	eo :ted				0		•••••	•••••	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	App Obj	ecte	d							
χc		n	Date						CI	Da	te			_		1		im	Date																			
	-	-12	31	ī	0	- 1	9		Ĩ	Т	Τ	Т	Т	i	1	Υ-		Τ	Τ	Т	T	Ϊ	T	Г				۳		Т	Т	1	Ť	Ť	Т	Ė	T	Т
3	Carlot	1	2	2	Ŋ	H	٤							į	1 3	Original			ĺ									₩	Original	1	1			1	'	1	}	ı
Į.	غ .	Ų.	3		10	9	"	_	L	L	\perp	\perp	\perp	l	is is	δ		L		L	L	L	L					Final	ō		.1		1					ı
	7	j	4	V	1	1	ᅺ	_	L	L	\perp	⊥	上	!		51				\Box	\Box		Ľ]		101	T		Γ	Т	Г	Ī	Г	T	T
-		2	Ц	4	Ц	4	4	_	L	Ļ	1	┸	1]	<u> </u> _	52		1_		L]		102	Т		\prod	$oxed{\Box}$				oxdot	Τ
<u> </u>	_	3	Ц	1	Ц	4	4	_	_	L	1	1	┸		1	53		\perp	L	_	L	L		L	L				103						Π		\Box	Γ
-		4 5	H	+	Н	4	4		<u> </u>	╀	+	+	╀	1	· 	5	<u>!</u>	4-	╀-	┞	ـــ	ļ	<u> </u>	L			1		104	T	Ļ	L	\perp	匚	\Box	\Box	oxdot	I
\vdash	-	B	Н	+	H	#	4		┝	╄	+	+-	┿.	-	-1	5		╀	┼	╀	⊢	├	!	┡	▙	<u> </u>	1	<u> </u>	105	4-	╄	╄	╄	ــــ	丄	╙	╄	1
-	+;		Н	+	Н	╫	┥		-	╀	╀	┿	┿	ļ		5	<u>}</u>	╁	╀	-	╁	⊢		\vdash	⊢	ļ	1	\vdash	106 107	+	1	┼-	╄	╄	╄	ــــ	╀	╀
┢	_	+	Н	+	Н	╫	╅	-	-	╁	╁	╁	┿	·		58		+	╀	┼-	╁	├	┝	-	\vdash	H	ł	⊬	108	+-	╬	╀	╄	⊢	┼	⊢	╀	╀
\vdash	-	9	H	+	Н	₩	7	-	┢	╁	╁	+	+-	ጎ	-	59	-	╫	╁	╁┈	╁┈	├	┝	⊢	╁╾	┢	ł	-	109	┿	╁	╁	┿	⊬	⊬	├	╀	╀
	11		H	t	Н	Ħ	7	-	┢	╁╴	t	+-	+	1	i	60		+-	+	╁╾	╁	-	┝	H	-	┝	ł		110	╅	╁	╁	+-	╀─	╀	├	┿	╀
\vdash	1		H	7	H	#	7	_	-	✝	Ť	╁	十	1	1-	6		✝	╁	┰	╁	-	-		Н	-	ł	-	111	╌	╁	╁	╁	⊢	╁	╀	╁	╁
\vdash	12	2	Ħ	7	П	ħ	オ	_	1	✝	\dagger	1	+	1	-	62	T	t	1	1	┢	┢	-	-			1	1	112	+	╁	+-	╁	⊢	╆	╁	╁	+
	Ż	3	П	1	П	T	1		Г	Τ	+	+	+		-	63		T	T	T	1		\vdash	 	H		1		113	+	╁	\vdash	+	 	t^{-}	\vdash	+	+
	Ū	Y		J	П	h	Ż	_		T	1	T	T	į		64	-	╁		1	1		Т			┢	1		114	+	✝	†	+	\vdash	 	\vdash	\vdash	t
	1,8	5	Π	I	П	Π	П			Т	Т	Т	T	ï	-	65		T	Г	Г		П		Г			1	_	115	1	✝	✝	†	✝	\vdash	1	†	t
	16	3	\prod	I	П	П	П				Γ			1		66		Т		1	Г				П	_		П	116	+	\top	1	\vdash	H	┢	 	†	t
	17	_	U	7	U	_	П	_		Π	Ι	I	I	1		67		Г			m			Т					117	+	1		T	┢	\vdash	\vdash	t	t
L	18			J	V	Ţ;	1				Ľ	\mathbb{L}	I	i		68	Π							_	П		1	П	118	1	T	\vdash	 	<u> </u>		Г	T	t
. [×	I.	1	N	'n	L						L	L]		68									П		1	П	119	\top	T	Г	Т	Г		Г	İΤ	T
	×		1	L	V	1					Ι			!		70			Γ	Γ	Π]	П	120	\top	1		T		Г	Г	T	T
	1		I	Ι		L					Π	\mathbf{I}		1		71			Г	i –					П		1		121	\top	1	T	\vdash	Г	Г	一	T	t
	24	1	1	L	Ц	L	1	_	L	Ľ	L	\perp	\Box	!		72											1	П	122	T	1	Т		Г		Г	T	T
<u> </u>	2:		1	L	Ц	F		_	L	L	L	\perp	L.	!	١	73		L	L										123		Т	1	Т	Г	Г	Г	T	T
\vdash	24		4	Ļ	Ц	Ľ	7	_	L	L	L	L	L		:	74		L											124	Τ	Т		Γ		Г		Г	Γ
\vdash	2		4	Ļ	Ц	Ļ	4		L.,	L	L	1	上	1	٠	75		↓_	丄	L	<u> </u>								125			L						Γ
\vdash	×		4	4	Ц	Ļ	4		ļ	L	╀	1	1	i	i_	78	L	1_	Ļ.,	L	$oxed{oxed}$				Ш				126		L							L
+=	27		4	J	H	╀		<u></u>	ļ.,	_	╀	4	╄			77	↓_	┞-	 		<u> </u>	Ш			Ш	_			127	┸	1_	L	L	_	L			L
-	28		+	_	H	ŀ	4	_	L	L	╀	+	+-	1	}	78 79		├	┞	L	-			_	Ш	_			128	1	4_	<u> </u>	↓	<u> </u>	L	L	上	L
\vdash	30	;}-	+	_	Η,	H	H	_	H	-	╀	╀	+-	ļ	}	80		⊢	⊢	-	<u> </u>			_	Н		l	_	129	╀	↓_	┞	L	_	ᆫ	Ш	╙	L
+	3		+	-	~	Н	Н	-	\vdash	-	╀	╫	┾		1-	81		╁╌	├			\dashv	_	_	Н			$\overline{}$	130	+	-	ļ	ـ	L.,	_	\sqcup	▙	Ļ
\vdash	32		+	-	┝	Н	H	-	-	┝	╁	+	╁	1		82	1.	⊢	├	-	-		_			\dashv			131	+	├ -	├_	<u> </u>		<u></u>	_	┞	L
H	33	_	+	-	-	Н	H	-	⊢	┝	╁	╁	┿	i	٠	83	_	⊢	-	├	-	\dashv		\vdash	Н				132	+-	╀	١	⊦⊣	ш	L	\vdash	₽	L
\vdash	34		+	_	_	H	ሃ		⊢	┝	╁	╁	+-	ĺ	1-	84	╁	-	├	-	Н			\dashv	Н	긕			133 134	┿	╀	⊢	⊢⊦	-	-		├	ŀ
	35	,	†		_	t	+	_	_	1	╁	╁	┿-	ĺ	-	85	H	┢╌	-	H		-	\neg	\dashv	Н	⊣			135	╁	┼─	⊢	╁┷	Н			┞╌┤	┝
	36	3	1		1	T	T			Τ	t	T	<u> </u>	į	- i	86	H	\vdash	\vdash	Н	-	┪		\dashv	\vdash	⊣		_	136	+-	╁╴	├-	╁	H	H	Н	┥	⊦
	37		Ť		_	T	T		Т	Г	Τ	1	†	<u> </u>	i -	87	f			Н		\dashv		_	\dashv	ㅓ			137	┿	+-	\vdash	Н	Н	-	Н	┝╌┤	H
	38	1	T			T	1	_			T	T	Τ.		! -	88	T	1				-	\dashv	-	\dashv	\dashv			138	╁	+-	\vdash	Н	Н	Н		Н	┝
	38	1	Ι			Γ	1				Τ	1	1	į		89		1				\dashv		\neg	7	\dashv			139	+	1	-	Н	М	H	H	Н	┢
	40	١	ľ	,		Γ	T		Γ	Г	Τ	Т	T :	•	-	90				П	П	ヿ				\neg		-	140	+-	†	H	H	П	П	П	П	H
Г	41	ī	T			T	T			Γ	Γ	Τ		1	-	91	Г					\neg	7	\exists	\dashv	\dashv			141	+-	\vdash	┪	Н		Н	М	Н	┢
	42		Ţ	Ü		T	7			Г	1	1				92		1	Г	П		┪	┪	┪	_	┪			142	+	╁	┢	Н		Н	Н	Н	┢
	43	_	Ι			Γ	J						T	ĺ	! .	93	Γ			П	П		\dashv	\exists	\dashv	ᅱ			143	+	+	-	Н	\vdash	\sqcap	Н	Н	H
	44		J			Γ	J					Τ	Γ	i	1".	94		Γ			П	7		닉	\dashv	一			144	†	T	Ι-	Н	Н	\sqcap	\vdash	H	۲
	45		I			Γ	I				Γ	I	Ľ			95							_		Ħ	\exists			145	1	1	Ι-	М	Н	\sqcap	Н		۲
<u> </u>	46		1	_		Ĺ	1		Ĺ	Ľ		L	L	:		96		C											146		Γ		П			П	П	Г
\vdash	47		1	┙		L	1	_	L	L	Ĺ			!	-	97	Ĺ												147	$oxed{\Box}$				\sqcap				Γ
-	48		4	_	L	L	4	_	<u> </u>	L	L	L	Ľ,			98													148		Г		П	\Box				Γ
-	48		1	_		L	4	_	L	 _	L	L	1			99		Ŀ						J		J		ΓŢ	148									
_	50	Щ.	T	ل	_	L	T	_	_	<u> </u>	_	丄	L	1	١	100	ĭ	1		i 1	Ш	- 1	1						50		T	_	17			\Box	П	Γ

BEST AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)



This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
□ OTHER:

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.